

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un reparto del trabajo de la asignatura a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Contenido teórico	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
Semana 1	<p>Capítulo 1. Seguridad en los puestos de trabajo y técnicas aplicables</p> <p>1.1. Seguridad en el puesto de trabajo. Riesgo y accidente de trabajo. Factores de Riesgo Laboral</p> <p>1.2. Tipología de los riesgos de trabajo relacionada con la seguridad</p> <p>1.3. Técnicas de seguridad aplicables</p> <p>1.4. Técnicas de seguridad analíticas anteriores al accidente</p> <p>1.5. Técnicas analíticas posteriores al accidente</p> <p>1.6. Técnicas operativas</p>		<p>Asistencia a 1 sesión presencial virtual a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,25 puntos).</p> <p>Test Tema 1 (0,05 puntos)</p>
Semana 2	<p>Capítulo 2. Lugares de trabajo</p> <p>2.1. Definiciones y exclusiones</p> <p>2.2. Estructura del R.D. 486/1997.</p> <p>2.3. Anexo I. Condiciones constructivas: seguridad estructural</p> <p>2.4. Anexo I. Condiciones constructivas: espacios de trabajo</p> <p>2.5. Anexo I. Condiciones constructivas: suelos</p> <p>2.6. Anexo I. Condiciones constructivas: escaleras y rampas</p> <p>2.7. Anexo I. Condiciones constructivas: tabiques, ventanas y vanos</p> <p>2.8. Anexo I. Condiciones constructivas: vías de circulación</p> <p>2.9. Anexo I. Condiciones constructivas: puertas y portones</p> <p>2.10. Anexo I. Condiciones constructivas: escalas fijas</p> <p>2.11. Anexo I. Condiciones constructivas: vías y salidas de evacuación</p> <p>2.12. Anexo I. Condiciones constructivas: escaleras de mano</p> <p>2.13. Anexo I. Condiciones constructivas: protección contra incendios</p> <p>2.14. Anexo I. Condiciones constructivas: instalación eléctrica</p> <p>2.15. Anexo I. Condiciones constructivas: adaptación a personal especialmente sensible</p> <p>2.16. Anexo I. Condiciones constructivas: parte B</p> <p>2.17. Anexo II. Orden y limpieza</p> <p>2.18. Anexo III. Condiciones ambientales</p> <p>2.19. Anexo IV. Iluminación</p> <p>2.20. Anexo V-A. Servicios higiénicos y locales de descanso</p> <p>2.21. Anexo V-B. Material y locales de primeros auxilios</p>		<p>Foro: El lugar donde se desempeña el trabajo (0,75 puntos)</p> <p>Test Tema 2 (0,05 puntos)</p>
Semana 3	<p>Capítulo 3. Disposiciones mínimas de seguridad para la utilización de Equipos de Trabajo</p> <p>3.1. R.D. 1215/1997</p> <p>3.2. Obligaciones del Empresario respecto a los equipos de trabajo</p> <p>3.3. Anexos del R.D. 1215/1997</p> <p>3.4. Procedimiento a seguir por el Técnico de Prevención con respecto a los equipos de trabajo afectos por el R.D.1215/1997</p>		<p>Test Tema 3 (0,05 puntos)</p>

	Contenido teórico	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
Semana 4	<p>Capítulo 4. Disposiciones mínimas de seguridad en las máquinas</p> <p>4.1. R.D. 1644/2008, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas</p> <p>4.2. Principios generales de seguridad aplicables a las máquinas</p> <p>4.3. Componentes de seguridad</p>	Trabajo: Torno CNC (0,85 puntos)	Test Tema 4 (0,05 puntos)
Semana 5	<p>Capítulo 5. Electricidad: riesgos y prevención</p> <p>5.1. Trabajos eléctricos. Aplicación del R.D. 614/2001</p> <p>5.2. Trabajos sin tensión</p> <p>5.3. Particularidades aplicables a determinados elementos en trabajos sin tensión</p> <p>5.4. Trabajos en tensión</p> <p>5.5. Trabajos en proximidad de elementos en tensión</p> <p>5.6. Maniobras, ensayos y verificaciones</p> <p>5.7. Trabajos con riesgo de incendio y explosión</p>		<p>Foro: Riesgos eléctricos (0,75 puntos)</p> <p>Test Tema 5 (0,05 puntos)</p>
Semana 6	<p>Capítulo 6. Seguridad en instalaciones con riesgo de incendio y explosión</p> <p>6.1. Química del incendio</p> <p>6.2. Clasificación y consecuencias de los incendios</p> <p>6.3. Medidas de prevención</p> <p>6.4. Medidas de protección: sistemas de detección y alarmas</p> <p>6.5. Medidas de protección: equipos y medios de extinción. Agentes extintores</p> <p>6.6. Medidas de protección: equipos y medios de extinción. Sistemas de extinción</p> <p>6.7. Medidas de protección: evacuación</p> <p>6.8. Explosiones</p> <p>6.9. Métodos de evaluación del riesgo de incendio</p> <p>6.10. Normativa</p>		Test Tema 6 (0,05 puntos)
Semana 7	<p>Capítulo 7. Trabajos en altura</p> <p>7.1. Andamios</p> <p>7.2. Condiciones generales del uso de andamios</p> <p>7.3. Barandillas de protección y apantallamientos</p> <p>7.4. Redes de seguridad y mallazos</p> <p>7.5. Escaleras de mano</p> <p>7.6. Maquinaria como medio de elevación: plataformas elevadores móviles de personal (PEMP)</p> <p>7.7. Trabajos sobre cubiertas y tejados</p> <p>7.8. Trabajos verticales</p> <p>7.9. Disposiciones del V Convenio colectivo del sector de la construcción</p>		Test Tema 7 (0,05 puntos)
Semana 8	<p>Capítulo 8. Elevación y manutención mecánica de materiales</p> <p>8.1. Medios mecánicos de elevación</p> <p>8.2. Elevación de personas</p> <p>8.3. Formación, mantenimiento y clasificación</p> <p>8.4. Grúa móvil</p> <p>8.5. Carretillas elevadoras</p> <p>8.6. Plataformas elevadoras</p> <p>8.7. Puente grúa</p> <p>8.8. Grúa torre</p>		Test Tema 8 (0,05 puntos)

	Contenido teórico	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
Semana 9	<p>Capítulo 9. Trabajos en espacios confinados</p> <p>9.1. Definición y tipos de espacios confinados 9.2. Riesgos laborales en los espacios confinados 9.3. Asfixia 9.4. Intoxicación 9.5. Incendio y explosión 9.6. Quemaduras y corrosión 9.7. Electrocutión 9.8. Caídas a distinto nivel 9.9. Medidas de prevención en espacios confinados 9.10. El permiso de entrada 9.11. Ventilación y depuración del ambiente interior 9.12. El equipo de apoyo: vigilancia continua desde el exterior 9.13. Elementos de protección personal y equipos de seguridad 9.14. Medidas de protección en caso de riesgos eléctricos 9.15. La planificación de las emergencias 9.16. La vigilancia de la salud 9.17. Formación e información 9.18. Normativa no exhaustiva aplicable</p>		Test Tema 9 (0,05 puntos)
Semana 10	<p>Capítulo 10. Seguridad en el sector de la construcción</p> <p>10.1. Características específicas del sector de la construcción 10.2. Normativa específica en prevención de riesgos laborales del sector de la construcción 10.3. El Real Decreto 1627/1997 de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción 10.4. Sujetos intervinientes en una obra de construcción 10.5. Presencia de recursos preventivos en obras de construcción 10.6. El Estudio de Seguridad y Salud (ESS) y el Estudio Básico de Seguridad y Salud (EBSS) 10.7. El Plan de Seguridad y Salud (PSS) 10.8. El Libro de Incidencias 10.9. El Libro de Subcontratación 10.10. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción 10.11. Formación en prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción 10.12. Régimen de subcontratación en el sector de la construcción</p>	<p>Trabajo: Cooperativa La Flecha (0,9 puntos)</p> <p>Trabajo: Construcciones Manuel Minor (0,9 puntos)</p>	Test Tema 10 (0,05 puntos)
Semana 11	<p>Capítulo 11. Seguridad en el sector del metal</p> <p>11.1. Seguridad en el metal. Accidentabilidad 11.2. Seguridad en los métodos de producción del metal 11.3. Riesgos del sector metal: fundiciones 11.4. Riesgos del sector metal: construcciones metálicas/planchistería 11.5. Riesgos del sector metal: fabricación por arranque de viruta</p>	Trabajo: Sector Metal (0,85 puntos)	Test Tema 11 (0,05 puntos)
Semana 12	<p>Capítulo 12. Seguridad en la industria extractiva</p> <p>12.1. Industria extractiva. Conceptos generales 12.2. Fases de la actividad minera 12.3. Métodos de explotación de la minería subterránea 12.4. Métodos de explotación de la minería a cielo abierto 12.5. Operaciones básicas en la fase de explotación minera 12.6. Seguridad en el trabajo en la fase de explotación minera 12.7. Legislación en materia de seguridad minera 12.8. Bibliografía</p>		Test Tema 12 (0,05 puntos)

	Contenido teórico	Casos prácticos (3,5 puntos)	Eventos (2,5 puntos)
Semana 13	Capítulo 13. Seguridad en la industria de la madera 13.1. Riesgos laborales y medidas preventivas de seguridad en el trabajo 13.2. Principales máquinas del sector: sus riesgos de seguridad, elementos de protección y dispositivos de seguridad 13.3. Riesgos laborales por puestos de trabajo más representativos del sector de la madera 13.4. Formación en prevención de riesgos laborales en el sector de la madera: tarjeta profesional de la construcción para el sector de la madera y el mueble		Test Tema 13 (0,05 puntos)
Semana 14	Capítulo 14. Seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas 14.1. Introducción 14.2. Riesgos laborales generales: lugares de trabajo 14.3. Riesgos laborales generales 14.4. Riesgos laborales específicos y enfermedades profesionales 14.5. Otra normativa de aplicación		Test Tema 14 (0,05 puntos)
Semana 15	Capítulo 15. Seguridad en otros sectores 15.1. Riesgos laborales en el sector siderometalúrgico 15.2. Riesgos laborales en el sector agrario		
Semana 16	Capítulo 15. Seguridad en otros sectores (continuación) 15.3. Riesgos laborales en buques de pesca		Test Tema 15 (0,05 puntos)
Semana 17	Semana de exámenes		